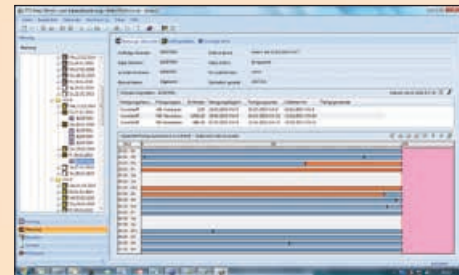




**PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA DLA PRODUKCJI OKIEN I DRZWI  
DLA PRODUCENTÓW PRZEMYSŁOWYCH.**

# Klaes – Wydajność od początku



Planowanie mocy produkcyjnych Kapa: Pełne wykorzystanie i niezawodne terminy

Najlepsze perspektywy dla producentów okien: z Klaes *professional* Państwa zakres ofert nie ma granic. Czy to centrum handlowe z 500 oknami, nowoczesny dom jednorodzinny, zupełnie indywidualne rozwiązanie (np. z okrągłymi czy skośnymi oknami), czy szczegółowo sporządzona oferta modernizacji willi secesyjnej. Z Klaes *professional* dysponujecie Państwo potężnymi narzędziami dla profesjonalistów, z którymi cały świat okien i drzwi jest otwarty. Więcej perspektyw. Większa przejrzystość.

**KLAES**

**Angebot : AG-44005**

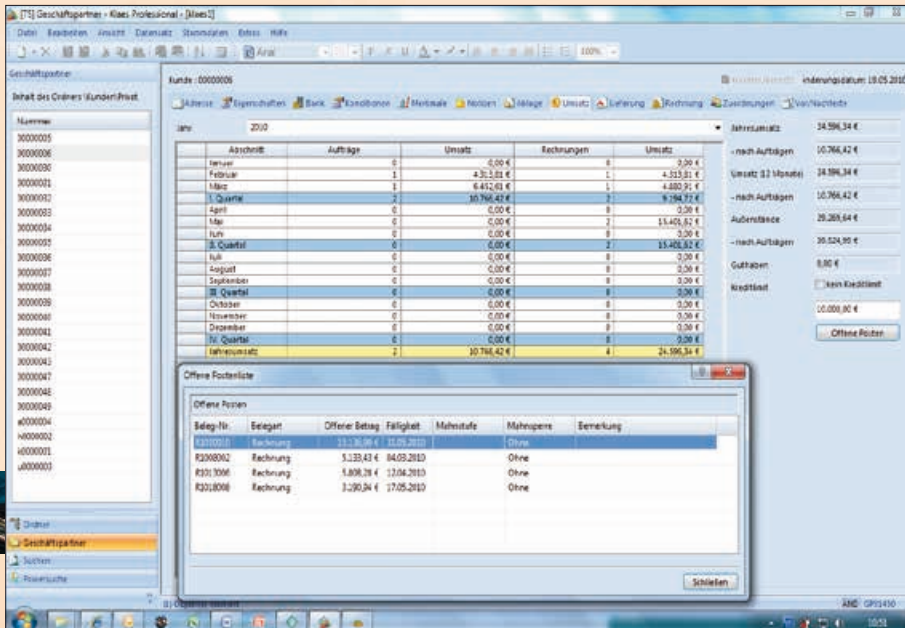
**Produkttypen-Konstruktion**

**Produkttypen-Konstruktion**

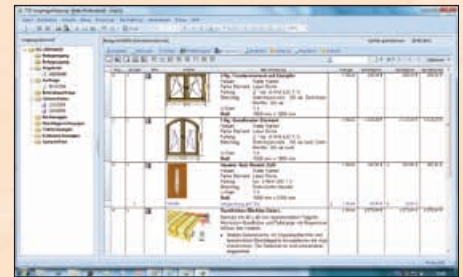
**1-Flügelige Haustüre DX**

Position	Bezeichnung	0 Preis	Kategorie	0 Preis	0 Preis
1	Produkttypen-Konstruktion				
2	Produkttypen-Konstruktion				
3	1-Flügelige Haustüre DX				
<b>Summe Positionen</b>					
	Summe netto				2214,00
	Summe brutto				2214,00
	Summe MwSt.			18,00 %	399,75
					<b>2613,75</b>

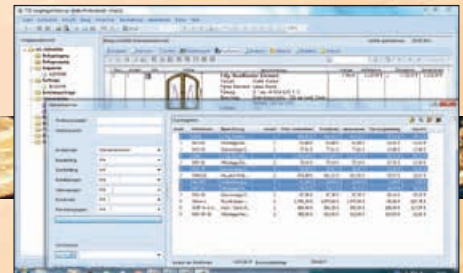




**Zarządzanie Partnerstwem biznesowym:** Jednym kliknięciem – od obrotu rocznego do otwartych płatności



**Tabele pozycyjne:** Twoje pozycje na podglądzie



**Kalkulator wartości docelowej:** Szybka droga do prawidłowych decyzji

Serce Klaes *professional* tworzy konstrukcja. Tu możecie Państwo na różne sposoby tworzyć Wasze drzwi i okna: z katalogu typów przejmując Państwo wcześniej złożone typy okien i drzwi. Wybrać typ, podać żądane wymiary wysokości i szerokości i gotowe! Swobodna konstrukcja umożliwi Państwu otrzymanie zupełnie indywidualnej konstrukcji okna i drzwi. Tutaj możecie Państwo puścić wodze fantazji. Prawie wszystko jest możliwe! Z typami konstrukcji stworzycie Państwo dziecinnie proste elementy i otrzymujecie złożone z typów kompleksowe konstrukcje. Oczywiście ułatwia to Państwu wszystkie warianty, już zintegrowane elementy projektu jak wypełnienia, szpros, ukośne słupki, pionowe lub poziome przyrmyki. Dzień po dniu będziecie Państwo stwierdzać, że

Klaes *professional* będzie dla Was niezbędny. Nie tylko jako intuicyjna i łatwa w obsłudze pomoc w tworzeniu konstrukcji, także jako kopalnia dobrych idei i źródło inspiracji. Partnerskie zarządzanie biznesowe Klaes *professional* obok konstrukcji tworzy niezbędną całość. Służy ono w skali całego przedsiębiorstwa. Centralna baza danych adresowych ze wszystkimi informacjami o klientach, dostawcach, zainteresowanych i dalszych partnerów. Tak otrzymujecie Państwo, obok klasycznych informacji adresowych, ważne informacje

o sprzedaży, aktywnych lub zamkniętych projektach lub wszystkich korespondencji, które przeprowadzono z partnerem biznesowym.

Do tego Klaes *professional* pracuje według ściśle określonych kryteriów i uwzględnia etapy planowania. Klaes *professional* na życzenie minimalizuje odpady podczas cięcia. Kontroluje zarządzanie magazynem, pomaga Państwu znaleźć konkurencyjnych dostawców, optymalizuje Wasze moce produkcyjne od planowania do wdrożenia dla uzyskania maksymalnej wydajności i oszczędności.

“Efektywność i oszczędność kosztów”

# Klaes – Dowiedz się, co się dzieje!

Brzmi to znajomo? Państwa klient dzwoni i pyta czy mogą być jeszcze wykonane jakieś zmiany w zamówieniach i rozpoczyna się maraton po firmie. Z Klaes *e-prod* należy to do przeszłości. Widzicie Państwo na podglądzie, co dzieje się na produkcji – *e-prod* stwarza taką możliwość! W rozpoczętej parti produkcyjnej są wadliwe części lub są już w końcowym montażu? Macie Państwo natychmiast te informacje, gdzie są potrzebne – Na Państwa biurku!

Poprzez korzystanie z Klaes *e-prod* to materiał, a nie papiery produkcyjne określają proces produkcji. Każdy pracownik otrzymuje na monitor dokładnie te informacje, które są odpowiednie dla aktualnych części okien. Wniosek o dane można zrobić ręcznie poprzez wybór menu lub przez kod kreskowy albo transponder.

Takie przygotowanie produkcji eliminuje czasochłonne drukowanie i sortowanie dokumentacji produkcji. Zmiany w ostatniej chwili nie są żadnym problemem z Klaes *e-prod*. Jeszcze nie zrealizowane zamówienie wystarczy zmodyfikować zgodnie z zapotrzebowaniem i ponownie przesłać do produkcji. Także załączanie obrazów (np. Rysunki DXF) jest możliwe na każdym stanowisku pracy : w ten sposób dane skomplikowanych elementów są dokładnie tam, gdzie powinny. Tak wygląda nowoczesna produkcja!



# "Informacje tam, gdzie są potrzebne"

Prawdziwy czas produkcji będzie wysyłany do zarządzania czasem, mogą Państwo z Klaes *e-prod* jeszcze lepiej kalkulować zlecenia – bez kosztownego mierzenia czasu. A w połączeniu z palnowaniem produkcyjnym Kapa macie także zamówienia klienta pod kontrolą. Tak modernizujecie Państwo waszą produkcję!



Przykład dla stanowiska pracy – okuwanie skrzydeł

Do tego obsługa Klaes *e-prod* jest dziecinnie łatwa. Miliony razy dziennie technologie internetowe i przejrzysta nawigacja znajduje akceptacje u naszych klientów. Dzięki elastyczności tworzenia programu, są możliwe indywidualne dopasowania na Waszych stanowiskach pracy. Różne języki lub indywidualny układ ekranu – dla Klaes *e-prod* to żaden problem! Przez *e-prod* rozumiemy więcej niż bezpapierową produkcję. Sami Państwo macie każdorazowo podgląd, co dzieje się w Waszej produkcji – wygodnie ze swojego stanowiska pracy, skąd Państwo chcecie, z każdego miejsca na świecie. Z Klaes *e-prod* – wiadomo o co chodzi.



Przykład dla stanowiska pracy - szklenie

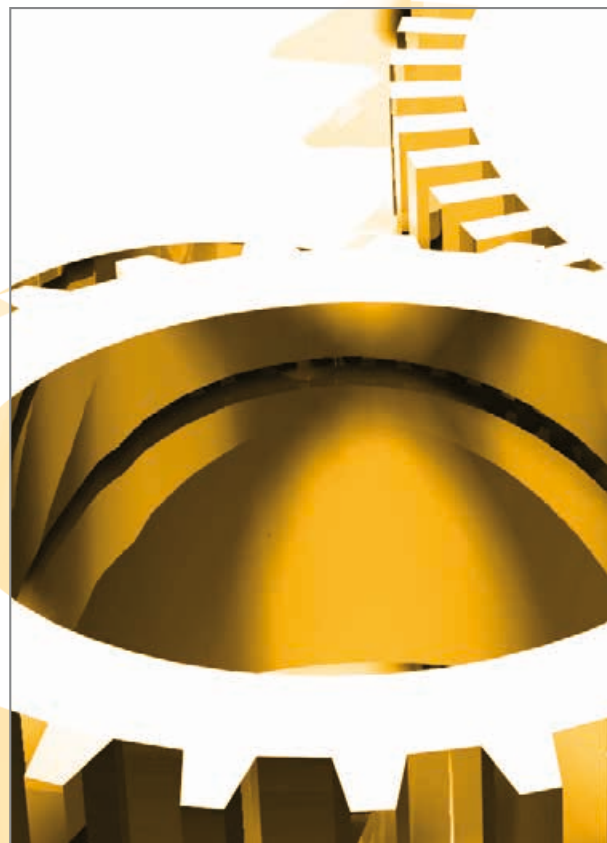


Statystyka: W Twojej produkcji dzieje się to, „just in time“!

Klaes  e-control

# Państwo oraz maszyny zawsze połączone

Sprawną i wydajną pracę – dwie cechy, które w Klaes professional są już wdrożone. Tak zapewniacie Państwo przyszłość firmy i uzyskujecie przewagę konkurencyjną wobec Waszych przeciwników.



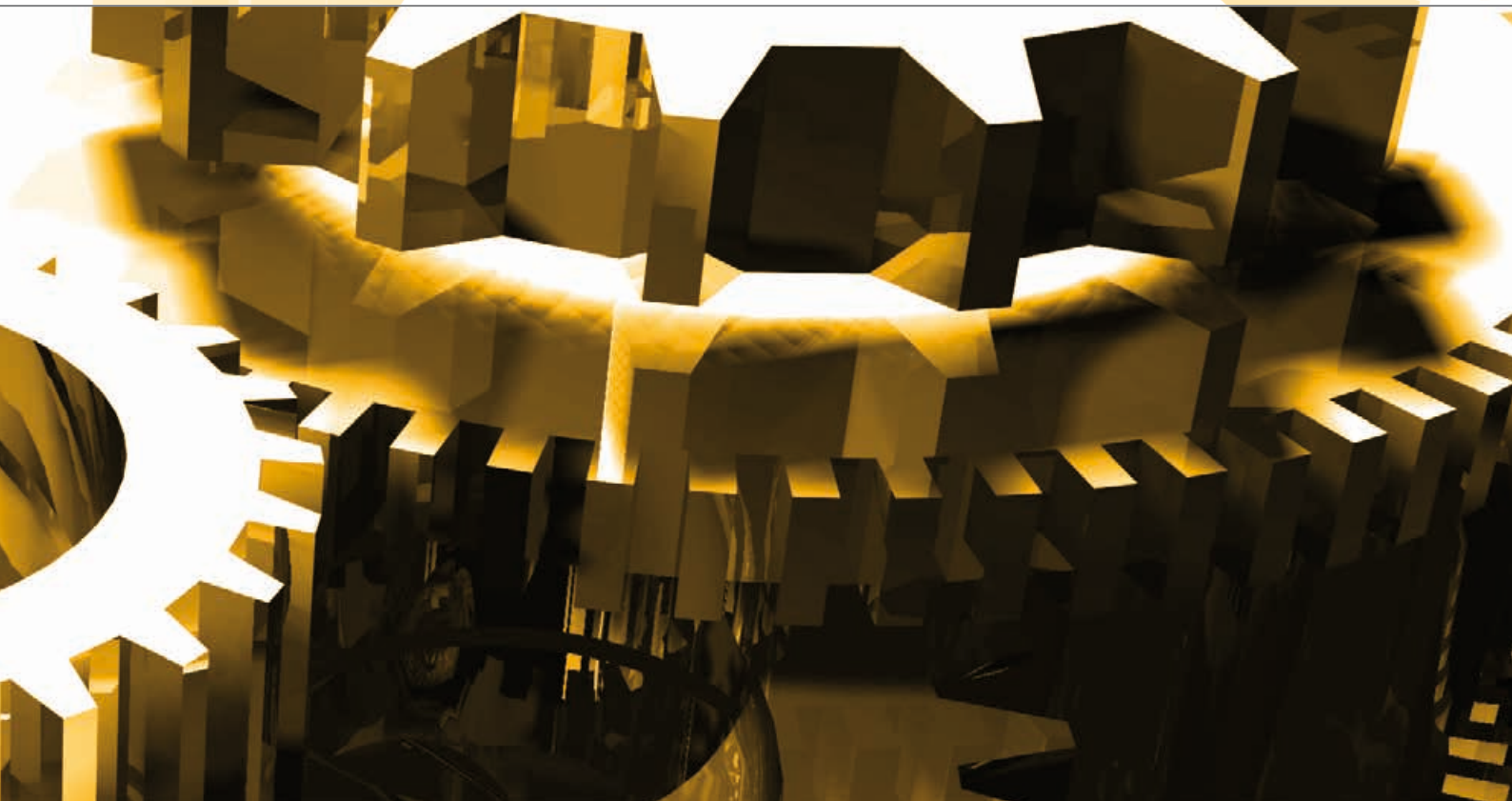
Od momentu powstania, jednym z naszych głównych celów było stworzenie kontroli maszyn produkcyjnych. Przez ciągłe badania i rozwój oraz niepowtarzalny dialog z naszymi partnerami z przemysłu maszynowego, udoskonalamy dzień po dniu nasze Know-how dla Państwa – naszych klientów. Nasze interfejsy do Państwa maszyn są

zawsze zaktualizowane. Czy wielkie projekty czy produkcja seryjna, indywidualne małe serie lub bardzo wymagające i kompleksowe konstrukcje: z Klaes e-control wszystko jest możliwe.

Wymagania nowoczesnych zakładów produkcyjnych wciąż rosną. Motto naszych czasów brzmi:

Lepiej, szybciej, taniej. Klaes e-control posiada połączenie, dzięki któremu możecie Państwo być w tym czasie wolni i pozwolić sobie na więcej.





Wysyłacie Państwo Wasze zamówienie produkcyjne przez kliknięcie myszką dożądanego centrum obróbczego maszyn. Tak zamykacie Państwo krąg i optymalizujecie przepływ pracy w Waszej firmie. Klaes professional dba z Klaes e-control o efektywne wykorzystanie maszyn i kluczowe współczynniki w optymalizacji wszyst-

## „Wszystko w tym jest”

kich procesów produkcyjnych. Od przejęcia projektu przez kalkulację do kontroli maszyn produkcyjnych – z Klaes professional rozwiązujecie wszystko poprawnie! Także w przyszłości: Ponie-

waż Klaes zatrudnia zespół wysoko wykwalifikowanych inżynierów i programistów, którzy dziś już wiedzą, które zaawansowane technologicznie maszyny będą wykorzystywane jutro.



Oprócz rozwiązania Klaes *professional*, firma Klaes posiada także natępujące innowacyjne rozwiązania:

- ◆ Klaes *premium*  
System Zintegrowany z unikalnym wsparciem klienta
- ◆ Klaes *vario*  
Elastyczne rozwiązania początkowe
- ◆ Klaes *trade*  
Innowacyjne rozwiązania dla sprzedawców okien i drzwi
- ◆ Klaes *3D*  
Rozwiązania dla budowy ogródów zimowych i fasad
- ◆ Klaes *IT*  
Sprzęt i architektura teleinformatyczna



Horst Klaes GmbH & Co. KG  
Wilhelmstr. 85-87 · D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler  
Fon: +49 (0) 2641/909-0 · Fax: +49 (0) 2641/909-2000  
<http://www.klaes.com> · E-Mail: [welcome@klaes.com](mailto:welcome@klaes.com)